



**REGIONE SARDEGNA
COMUNE DI SANTA GIUSTA
E PALMAS ARBOREA**
Provincia di Oristano



Titolo del Progetto

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO FOTOVOLTAICO
DENOMINATO "GREEN AND BLUE SA TANCA MANNA"
DELLA POTENZA DI 56.904,120 KW IN LOCALITÀ "SA TANCA MANNA"
NEL COMUNE DI SANTA GIUSTA E PALMAS ARBOREA

Identificativo Documento

REL_B_TC_004

ID Progetto	GBTM	Tipologia	R	Formato	A4	Disciplina	AMB
-------------	------	-----------	---	---------	----	------------	-----

Titolo

COMPUTO SCAVI E RIPORTI ANALITICO

SCALA:

FILE: REL_B_TC_004 .pdf

IL PROGETTISTA
Arch. Andrea Casula



GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Arch. Andrea Casula
Geom. Fernando Porcu
Dott. in Arch. J. Alessia Manunza
Geom. Vanessa Porcu
Dott. Agronomo Giuseppe Vacca
Archeologo Alberto Mossa
Geol. Marta Camba
Ing. Antonio Dedoni
Ing. Fabio Ledda
Green Island Energy SaS

COMMITTENTE

SF MADDALENA SRL

SF MADDALENA SRL
Via Pietro Triboldi, N 4 - 26015 Soresina
P.Iva 02349460564
pec: sfmaddalena@pec.it

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Settembre 2021	Prima Emissione	Green Island Energy	Green Island Energy	SF Maddalena srl

PROCEDURA

Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006

GREEN ISLAND ENERGY SAS
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836
email: greenislandenergysas@gmail.com

NOTA LEGALE: Il presente documento non può tassativamente essere diffuso o copiato su qualsiasi formato e tramite qualsiasi mezzo senza preventiva autorizzazione formale da parte di Green Island Energy SaS



COMUNE DI SANTA GIUSTA E PALMAS ARBOREA PROVINCIA DI ORISTANO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO FOTOVOLTAICO

RIFERIMENTO TAVOLE GRAFICHE : TAV_FTV021 COMPUTO AREE SCAVO E DI RIPORTO GRAFICO **COLOR ROSSO**

COMPUTO DELLE AREE DI SCAVO

RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
1	527,66	637,84	583,39	1748,89	144509,33
2	637,84	616,53	47,18	1301,55	13190,77
3	22,89	331,13	337,88	691,90	3656,02
4	644,56	493,03	636,01	1773,60	145650,57
TOTALI				5515,94	307006,69

VOLUMI TOTALI DI SCAVO				MQ SCAVO	SPESSORE SCAVO	TOTALI MC.
AREA DEFINITA IN ROSSO ALLA TAVOLA 17 ALL. GRAFICI				307006,69	0,05	15350,33

RIFERIMENTO TAVOLE GRAFICHE: TAV_FTV021 COMPUTO AREE SCAVO E DI RIPORTO GRAFICO COLOR BLU

COMPUTO DELLE AREE DI RIPORTO

RIFERIMENTO	LATO A	LATO B	LATO C	PERIMETRO ML.	AREA MQ.
5	652,51	267,92	629,01	1549,44	83615,87
	TOTALI			1549,44	83615,87

VOLUMI TOTALI DI RIPORTO	MQ SCAVO	SPESSORE SCAVO	TOTALI MC.
AREA DEFINITA IN BLU ALLA TAVOLA 17 ALL. GRAFICI	83615,87	0,33	27593,24

STRADE INTERNA DI SERVIZIO

RIFERIMENTO	STRADA SERVIZIO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
1	RIF. TAVOLA 03 A	5472,16	4,00		21888,64
	TOTALE MQ.				21888,64

NON SONO STATI CONSIDERATI NE SCAVI NE RIPORTI IN QUANTO GIA' COMPUTATI ALLE VOCI SCAVI E RIPORTI

CAVIDOTTO COLLEGAMENTO QUADRI DI CAMPO A POWER STATION

RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
2	LINEA COLORE BLU	1074,96	0,50	1,20	644,98
4	LINEA COLORE MAGENTA	1395,33	0,50	1,20	837,20
5	LINEA COLORE VERDE	1555,77	0,50	1,20	933,46
7	LINEA COLORE CIANO	1451,45	0,50	1,20	870,87
9	LINEA COLORE 34	1979,48	0,50	1,20	1187,69
	TOTALE	7456,99			4474,19

RENTERRO CAVIDOTTI

		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
		7456,99	0,50	0,90	3355,65

CAVIDOTTO COLLEGAMENTO POWER STATION SS TERNA

RIFERIMENTO	CAVIDOTTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
1	DORSALE 1 COLORE 230	11981,77	0,50	1,20	7189,06
2	DORSALE 2 COLORE 34	12271,47	0,50	1,20	7362,88
3	DORSALE 3 COLORE 30	12250,21	0,50	1,20	7350,13
4	DORSALE 4 COLORE 124	11546,85	0,50	1,20	6928,11
5	DORSALE 5 COLORE 21	11779,53	0,50	1,20	7067,72
6	DORSALE 6 COLORE VERDE	11458,92	0,50	1,20	6875,35
	LUNGHEZZA TOTALE	71288,75			
			VOLUME TOTALE		42773,25

RENTERRO CAVIDOTTI

		LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MQ. TOTALI
		71288,75	0,50	0,90	32079,94

CUNETTE (si considera la larghezza media della cuneta a sezione trapezoidale $(0,80+0,4)/2 = 0,60$) da tale spessore si deduce con 20 dal livellamento - altezza da considerare 0,40 cm.

RIFERIMENTO	STRADA SERVIZIO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	MC DI SCAVO
1	STRADA SERVIZIO	5472,16	0,40	0,5	1094,43
	TOTALE MC.				1094,43

QUADRO RIEPILOGATIVO

		MC.		
			VOLUME COMPENSATO	
TOTALE VOLUMI DI SCAVO LIVELLAMENTO TERRENO		15350,33		
			-12242,90	
TOTALE VOLUMI DI RIPORTO LIVELLAMENTO TERRENO		27593,24		
VOLUMI SCAVI STRADE DI SERVIZIO		0,00	Non considerati in quanto già previsti alle voci livellamento	
VOLUMI CAVIDOTTI CLLEGAMENTO		47247,44	VOLUME COMPENSATO	
			11811,86	
REINTERRO CAVIDOTTI CLLEGAMENTO		35435,58		
VOLUMI CUNETTE LATERALI STRADE SERVIZIO		1094,43		
TOTALE VOLE DI SCAVO			63692,21	
TOTALE VOLUME DI RIPORTO			63028,82	
TOTALE VOLUME COMPENSATO			663,39	

